

- NASSI, I. & SHNEIDERMAN, S. Flowchart techniques for structured programming. *SIGPLAN Notices*, # 30, 12-26, Aug. 1973.
- NUNES, Daltro José & Telchevsky, Nilton. *Introdução à linguagem ALGOL 68-6700*. UFRGS, 1975.
- ORGANICK, Elliot L. *A Fortran IV Primer*. Addison-Wesley, 1970.
- SCOTT, Ramon C. *PL/I for Programmers*. Addison-Wesley, 1970.
- SEGRE, Ligia Micaela. *Linguagem de Programação ALGOL*. Rio de Janeiro, Campus, 1981.
- STREITWIESER, Werner & CARVALHO, Oswaldo S. F. Algoritmos, programas e estruturas de dados. In: CAPRE-UFMG. *Técnicas de Programação*. Belo Horizonte, 1977. Módulo 0, PNTC.
- STREITWIESER, Werner & PAULA FILHO, Wilson de Pádua. *Programação estruturada*. In: CAPRE-UFMG. *Técnicas de Programação*. Belo Horizonte, 1977. Módulo 3, PNTC.
- VAZZONYI, Andrew. *Problem solving by Digital Computers with PL/I Programming*. Prentice-Hall, 1970.
- WARNIER, Jean Dominique. *LCP - Lógica de Construção de Programas - DATAMEC*. Rio de Janeiro, Campus, 1982.
- WIRTH, Niklaus. *Programação sistemática*. Rio de Janeiro, Campus, 1978.
- WIRTH, Niklaus. *Algorithms + data structure = programs*. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1976.
- WIRTH, N. Program development by stepwise refinement. *Communications of the ACM*, 14 (4): 221-227, April, 1971.
- YOURDON, E. *Techniques of program structure and design*. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall, 1975.

ÍNDICE ANALÍTICO

- Ação, 3
- Algoritmo
- conceito de, 2, 3
 - regras práticas para construção, 30
 - metodologia de desenvolvimento, 38
- ASCII
- tabela dos caracteres, 188
- Blocos, 22, 131
- Comandos
- conceito de, 4
 - atribuição, 21
 - alternativas simples, 23
 - seqüência simples, 23
 - alternativas compostas, 24
 - repetição, 25
 - embutida, 26
 - repetição com teste no final, 61
 - repetição com variável de controle, 62-3
 - standalone, 65
 - alternativa de múltipla escolha, 82
- Comentários, 39
- Div, 32
- Documentação, 14
- Escopo de Variáveis, 132
- Estado, 3
- Estruturas de Controle, conceito, 12-13
- Estruturas de dados, 2, 8, 10
- Exercícios Propostos
- Capítulo 1, 16
 - Capítulo 2, 31
 - Capítulo 3, 56
 - Capítulo 4, 78
 - Capítulo 5, 102
 - Capítulo 6, 124
 - Capítulo 7, 146
 - Capítulo 8, 170
 - Capítulo 9, 194
- Fluxo de Controle, 14-15
- Fluxograma
- Chapin, 22
 - tradicional, 22
 - análise de, 50
- Funções
- declaração, 140
 - chamada, 140
 - recursivas, 141
- Identação, 40
- Identificador, 19
- Máquina Abstrata, 153
- Matriz
- definição, do tipo, 84
- Mod, 22
- Modularização, 11, 153
- Módulos Funcionais, 155
- Operadores
- aritméticos, 21
 - lógicos, 21
 - relacionais, 21
 - precedência, 22
- PASCAL, 173
- apresentação de, 174
 - mapeamento com PORTUGOL, 177
 - funções embutidas, 173, 176
- Parâmetros, 137
- formais, efetivos, 137
- Parênteses
- uso dos, 40
- PORTUGOL, 17-19
- mapeamento com PASCAL, 177
- Procedimentos
- declaração, 134
 - chamada, 135
- Processo, 3
- Programa, 8
- Programação Estruturada